



TOTAL

# TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE EcoB 5W-20

Моторное масло

## КЛЮЧЕВЫЕ ДАННЫЕ



### МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

- ✓ ACEA A1/B1
- ✓ API SN

### ОДОБРЕНИЯ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

- ✓ Ford WSS-M2C-948-B

**МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

**SAE 5W-20**

**СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

**ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА**

## ПРИМЕНЕНИЕ

Моторное масло, произведённое по синтетической технологии, обеспечивающее максимальную защиту от износа и отложений. Также надолго защищает современные системы доочистки выхлопа благодаря низкому содержанию фосфора в составе. Класс вязкости 5W-20 позволяет максимально снизить сопротивление движению рабочих поверхностей двигателя, увеличивая тем самым его эффективную мощность.

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE EcoB 5W-20, имея одобрение FORD WSS-M2C-948-B, пригоден для использования в бензиновых двигателях FORD (за исключением Ford Ka, Focus ST и FOCUS RS). Использование данного продукта требуется в 3-х цилиндровых двигателях EcoBoost объёмом 1.0 л и также так же рекомендовано (обратная совместимость) для применения во всех бензиновых двигателях, требующих допуск Ford WSS-M2C-913-B/913-C и Ford WSS-M2C-925-B.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Сниженное воздействие на окружающую среду:** снижение потребление топлива 3.55 % (определено официальным тестом ACEA M111FE)
- **Защита систем доочистки выхлопа:** За счёт низкого содержания фосфора, данный продукт обеспечивает оптимальную работу 3-х компонентного каталитического нейтрализатора, предотвращая его деактивацию и способствуя эффективному снижению выбросов NOx, CO и углеводородов.
- **Защита двигателя и поддержание его в чистоте:** Данный продукт содержит эффективные моюще-диспергирующие присадки и обеспечивает наилучшую (в данной категории смазочных материалов) защиту от износа и неблагоприятных отложений в двигателе.
- **Облегченный запуск при низких температурах:** за счёт прекрасной текучести при низких температурах низкотемпературный запуск становится легче.

**Интервалы замены масла:** В зависимости от условий эксплуатации и рекомендациями автопроизводителя.

[www.lubrifiants.total.fr](http://www.lubrifiants.total.fr)

\* Recommandé par préconisation PEUGEOT et CITROEN dans tous les nouveaux carnets d'entretien. Il est conseillé d'en respecter les consignes.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Тест	Единицы измерения	Метод	Значение
Класс вязкости	-	SAE J300	5W-20
Плотность при 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,851
Кинематическая вязкость при 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	42.44
Кинематическая вязкость 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	7.94
Температура застывания	°C	ASTM D97	-36

\* Указанные значения являются усреднёнными и приводятся для ознакомления

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед использованием данного продукта ознакомиться с инструкцией по эксплуатации автомобиля. Интервалы замены масла должны проводиться в соответствии с рекомендациями автопроизводителя.

Продукт не следует хранить при температурах выше 60 °C. Не подвергать воздействию солнечного света, перепадам температур.

По возможности, фасованная продукция не должна контактировать с химически активными средами. Иными словами, бочки должны храниться горизонтально чтобы избежать попадание влаги и предотвратить выцветание этикетки.

## БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

На основании информации о химическом составе, данный продукт не оказывает вредного воздействия на здоровье, при использовании продукта по назначению и в соответствии с рекомендациями, изложенными в паспорте безопасности продукта. Вы можете уточнить эти сведения у Вашего локального поставщика продукции или ознакомиться на сайте [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

Не применять продукт не по целевому назначению.

Утилизируя продукт или упаковку после применения, пожалуйста соблюдайте локальные требования по защите окружающей среды.